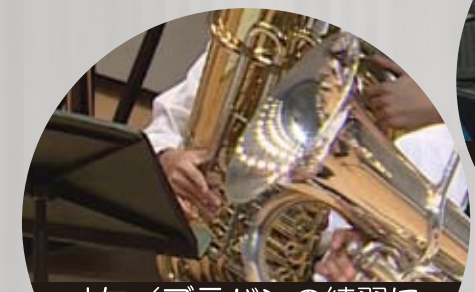
PSD450mkII
Digital Audio Recorder

SUPERSCOPE

CD 作成
・録音 &CD 作成、オールインワン
・編集／コピーでカスタマイズ
・プライベート CD の作成



オケ／ブラバンの練習に
・練習／リハーサルの確認
・演奏会の記録と CD 作成
・パート練習補助

音楽レッスン
・テンポ／キーを変えて CD 伴奏
・先生とアンサンブル録音
・模範演奏と比較試聴

カラオケ個人レッスン
・音源削除で自製カラオケを！！
・カラオケ共演 & オーバーダブ
・プライベート CD の作成

バレエ／ダンスレッスン
・音声指導のオーバーダブ録音
・伴奏音楽の編集 & 制作
・A-B 繰り返し練習

会議
・早送り／スロー再生で確認
・音声データの編集／保存
・会議内容の録音／再生

教育現場で
・グループディスカッション
・語学学習／朗読
・課外活動

PSD450mkII は、Superscope 社が開発した最新のデジタルオーディオレコーダーです。

音声や音楽を簡単に録音編集できるだけでなく、再生スピードとピッチ（音の高さ）を独立して自在に変えることが可能です。また、重要な箇所を何度も繰り返して再生できるループ機能を備えているため、音楽レッスン、会議の確認、視聴覚教育を始めとする教育現場での活用など、応用の可能性は数限りなくあります。お客様の用途に応じた使い方をカスタマイズしてください。

簡単操作で人に優しいマン・マシン インターフェイス

操作はすべて高解像液晶ディスプレイに分かりやすく表示します。
イージーガイド機能が操作をわかりやすくガイドしますので、画面を見ながら流れに沿って操作できます。マニュアルが読めない環境でお使いになる場合にも便利です。

A タイプと B タイプ 2 種類の USB 端子を装備していますので、パソコンや USB メモリーなどと接続できます。USB メモリーを挿入して、現場ですぐにコピーやバックアップを取ることができます。

フットペダルでハンズフリーの操作が可能です。会議や音楽演奏のライブ録音などで便利です。

内蔵メモリーはソリッド・ステート・ドライブを採用しています。
衝撃に弱いハードディスクとは異なり、過酷な現場環境でも安心してお使いいただけます。

特　長

●B5 版を一回り大きくしたサイズ、1.9kg と軽量の録音再生機能オールインワンの可搬タイプです。
●AC 電源、または単３形乾電池８本でご使用になれます。
●24bit、44.1KHz サンプリングのハイファイステレオ録音から MP3 録音まで、用途に応じた録音モードが選べます。
●内蔵のステレオマイクまたは外付けマイクで録音します。MP3 の MONO モードで、16GB の内蔵メモリーに 1GB あたり最大 69 時間の録音が可能です。長時間の会議やイベントに威力を発揮します。
●CD ドライブは、オーディオ CD の再生の他、CD-R や CD-RW にオーディオ情報を書き込んでカスタム CD を製作するのに使います。録音した音源やオーディオ CD を編集し、趣味やビジネスに幅広くお使いいただけます。
●本機のユニークな機能の一つが音楽練習機能です。
　＊楽器のピッチを表示するチューナー、メトロノーム、演奏のスピードとピッチを独立して変えて CD を再生する機能など、日常の音楽練習にお役立て下さい。
　＊特定のフレーズを繰り返し再生する A-B ループ機能は、音楽の特定の箇所を繰り返し練習するのに便利です。
　＊ヴォーカルリダクション機能によって、ソロ音源を減衰させて再生することができます。アンサンブルを練習するようなカラオケ的な用途に使うことができます。
●パソコンとつないで、データの交換ができますので、音楽の編集やファイルの転送など、応用範囲が広がります。
●コンパクトながら、マイク、電子楽器、ライン入出力など、外部機器との接続端子を装備しています。またデジタルの I/O 端子により、外部機器との高品質な情報の交換が可能です。

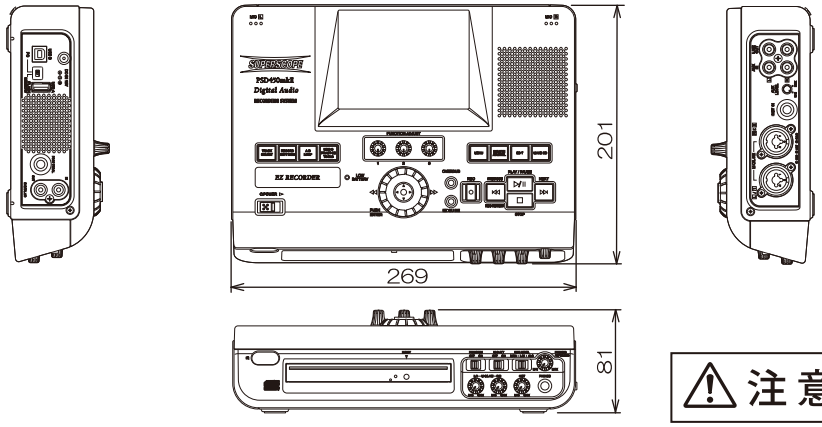
仕　様

録音チャンネル数	2 チャンネル（ステレオ）
録音／再生フォーマット	WAV,MP3,CD-DA　16bit/24bit : リニア PCM WAV44.1KHz (エクステンション WAV)
	MP3 Stereo 64,80,128,160,256,320 Kbps　MP3 Mono 32,40,64,80,128,160 Kbps
A/D D/A 変換	24bit Σ-Δ変換
サンプリングレート	44.1 KHz
最大録音ファイルサイズ	2GB
周波数特性	20 Hz ～ 20 KHz +/-1dB
表示	高解像 3.5 インチカラー液晶
内蔵スピーカー	5cm フルレンジスピーカー ×1 個
内蔵マイク	エレクトレットコンデンサーマイク ×2 個
ファントム電源	48V 10mA max
USB	USB 2.0 高速 / マスストレージモード
電源	外部　DC15V / 1.6A センタープラス（AC アダプター：AC 100 - 240V　50/60 Hz ユニバーサル電源　）
	電池　単 3 形アルカリ乾電池またはニッケル水素充電池
電池使用可能時間	約 2.7 時間（単 3 形アルカリ乾電池　Recording MP3 Stereo 128kbps,LCD Dimmer,Phantom ON)
使用温度範囲	5℃～35℃
寸法	幅 269mm 高さ 81mm 奥行 201mm
質量	約 1.9kg（乾電池を除く）

	マイク	ライン	楽器 (ハイゲイン)	楽器 (ローゲイン)	AUX
入力感度	1.2mV,12KΩ	500mV,12KΩ	10mV,1MΩ	500mV,22KΩ	500mV,22KΩ
THD（歪率）	0.18%	0.01%	0.03%	0.01%	0.01%
S/N	60dB A-WTD	92dB A-WTD	72dB A-WTD	92dB A-WTD	92dB A-WTD
最大入力レベル	75mV RMS(MIC ATT OFF)	4.0V	670mV	3500mV	4.0V
	375mV RMS(MIC ATT ON)				

出力レベル	
ライン	2.2V RMS　300Ω
ヘッドホン	30mW　32Ω,10%THD
スピーカー	2W　8Ω,10%THD
デジタル	0.5Vp-p　75Ω負荷

外観寸法



⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●販売元　有限会社 KRT
電話：03-5355-6801
FAX：03-5355-6802
〒155-0033 東京都世田谷区代田 4-23-13

●お問い合せ先

●製造元　株式会社CSR

2015 年 3 月現在　仕様・規格・外観は改良のため予告なく変更する場合があります　C0067AA49EA00